

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problems Mailbox.**

This Page Blank (uspto)

2
73
10773

4

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

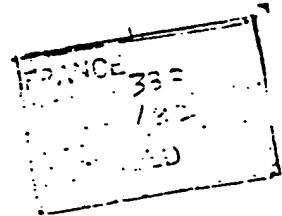
2 241 272

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 73 30115



(54)

Perfectionnements apportés aux moyens de décoration des ongles.

(51)

Classification : *nationale* (Int. Cl.?). A 45 D 31/00.

(22)

Date de dépôt 20 août 1973, à 10 h 49 mn.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée :

(41)

Date de la mise à la disposition du
public de la demande

B.O.P.I. - «Listes» n. 12 du 21-3-1975.

(71)

Déposant : LANGMAN Charles, résidant en France.

(72)

Invention de :

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : Cabinet Orès, 1, rue Moncey, 75009 Paris.

La présente invention est relative à de nouveaux moyens de décoration des ongles (aussi bien des ongles des doigts que de ceux des orteils).

Il est usuel de réaliser la décoration des ongles par l'application 5 d'un vernis brillant, le plus souvent coloré, qui rehausse l'aspect de la main ou du pied.

Toutefois les vernis usuels présentent l'inconvénient de s'écailler très rapidement et de conférer aux ongles un aspect peu soigné, qui oblige l'usager à un entretien permanent de ses 10 ongles.

Il a été proposé de remplacer le vernis par des pellicules adhésives appliquées sur l'ongle. De telles pellicules présentent cependant l'inconvénient de se détacher de l'ongle, au bout de quelque temps, leur adhérence ne résistant pas à l'épreuve de 15 l'eau, à la longue.

Outre cet inconvénient d'usage, les pellicules proposées conformément à l'Art antérieur, qui sont en matière plastique, tissus ou autres, ne présentent pas l'éclat et le brillant souhaités par les usagers, en raison même du matériau dont elles sont 20 constituées.

Par ailleurs, il est pratiquement impossible ou tout au moins très difficilement réalisable, d'appliquer sur l'ongle un vernis présentant des effets de dégradés, de nuances, ou un vernis décoré de motifs ornementaux.

La présente invention s'est en conséquence donné pour but de 25 pourvoir à de nouveaux moyens de décoration des ongles, qui répondent mieux aux nécessités de la pratique que les moyens de décoration des ongles antérieurement connus, notamment en ce qu'ils possèdent une meilleure adhérence, en ce que leur aspect esthétique, leur éclat, leur brillant sont plus attrayants que ce que permettait d'obtenir l'Art antérieur et en ce que leur longévité 30 est supérieure à celle des moyens de décoration des ongles antérieurement connus.

La présente invention a pour objet des moyens de décoration 35 des ongles, caractérisés en ce qu'ils sont constitués par l'association d'une pellicule adhésive en matière plastique ou analogie, pré découpée à la forme de l'ongle, avec un vernis brillant, transparent, incolore ou teinté.

Selon un mode de réalisation préféré des moyens de décoration 40 des ongles qui font l'objet de la présente invention, la

pellicule adhésive en matière plastique ou analogue est pourvue de motifs ornementaux réalisés à plat, en relief, en creux ou par découpage.

5 Selon une disposition avantageuse de ce mode de réalisation, les motifs ornementaux sont obtenus par impression, par dessin au pochoir, par gravure en relief ou en creux, par superposition d'une autre pellicule adhésive constituée par un ou des motifs ornementaux, par découpage à l'emporte-pièce, ou par tous autres moyens appropriés.

10 Selon un autre mode de réalisation avantageux des moyens de décoration des ongles conformes à la présente invention, la pellicule est prédécoupée de façon à laisser dégagée la lunule de l'ongle.

15 Selon un troisième mode de réalisation avantageux des moyens de décoration des ongles conformes à la présente invention, les pellicules sont prédécoupées en série suivant différents formats adaptables respectivement aux ongles des doigts et aux ongles des orteils, et adaptables en outre aux différentes formes morphologiques d'ongles.

20 L'on obtient ainsi des moyens de décoration des ongles qui allient au caractère décoratif et à la fantaisie qui peuvent leur être conférés par la disposition d'une pellicule d'une couleur appropriée, porteuse des motifs ornementaux les plus divers, une grande solidité et une grande adhérence qui leur sont conférées 25 par l'application de vernis sur la pellicule.

La présente invention a également pour objet des conditionnements caractérisés en ce qu'ils sont constitués par des supports spécialement enduits, tels que feuilles siliconées par exemple, sur lesquels est placée une pluralité de pellicules adhésives 30 prédécoupées à la forme d'ongles et éventuellement pourvues de motifs ornementaux, lesquels supports sont contenus dans des réceptacles tels que sachets ou analogues, qui comportent au moins une fenêtre en matériau transparent qui permet l'identification des pellicules de décoration des ongles, lesdits réceptacles pouvant également comporter un compartiment qui reçoit le vernis brillant transparent, incolore ou teinté destiné à être appliqué 35 sur les pellicules susdites.

La présente invention a de plus pour objet un procédé de réalisation des pellicules de décoration d'ongles qui consiste à 40 pourvoir des nappes en matière plastique mince ou analogue,

telle que chlorure de polyvinyle par exemple, de motifs décoratifs, par impression par exemple ou par découpage à l'emporte-pièce ou bien encore par gravure en creux ou en relief, ou par application, après quoi le découpage est réalisé à la forme d'ongles de 5 tous formats voulus, à l'aide de machines connues en elles-mêmes du type des emporte-pièces ou des presses mécaniques, de manière à faire comporter un motif décoratif à chaque pellicule pré découpée.

Outre les dispositions qui précédent, l'invention comprend 10 encore d'autres dispositions, qui ressortiront de la description qui va suivre.

La présente invention vise particulièrement les moyens de décoration des ongles, leurs procédés de réalisation et d'application, ainsi que les éléments propres à leur mise en oeuvre.

15 L'invention pourra être mieux comprise à l'aide du complément de description qui va suivre, qui se réfère au dessin annexé dans lequel la figure unique est une représentation schématique d'un élément du conditionnement des pellicules de décoration d'ongles, conforme à la présente invention.

20 Il doit être bien entendu toutefois que ce dessin de même que les parties descriptives correspondantes, sont donnés uniquement à titre d'illustration de l'objet de l'invention, dont ils ne constituent en aucune manière une limitation.

25 Les moyens de décoration d'ongles conformes à la présente invention sont constitués par la combinaison de pellicules adhésives pré découpées à la forme d'ongles, avantageusement porteuses de motifs décoratifs, avec du vernis brillant transparent, incolore ou teinté appliqué sur lesdites pellicules après la mise en place de ces dernières sur l'ongle.

30 L'on a représenté au dessin une partie du conditionnement sous lequel lesdites pellicules peuvent être présentées, étant bien entendu qu'elles pourraient le cas échéant être présentées sans support.

35 Les pellicules (2) pré découpées à la forme d'ongles sont appliquées par l'intermédiaire de leur face adhésive sur des supports (1) tels que feuilles spécialement traitées pour permettre une adhérence temporaire de la face adhésive sans altération du produit adhésif qu'elle comporte, notamment feuilles revêtues d'une silicone appropriée. Chaque pellicule (2) peut être portée 40 par un support individuel ou bien les pellicules peuvent se pré-

senter en feuilles, comme représenté au dessin.

Un conditionnement contient une multiplicité de pellicules (2) placées soit sur supports individuels soit sur une pluralité de feuilles (1). Chaque feuille (1) peut comporter des pellicules (2) ornées de motifs décoratifs (3) identiques ou différents, obtenus par tous moyens appropriés, tels qu'impression, gravure, application, découpage, etc.... Une feuille peut comporter un ensemble de pellicules pour une main ou les deux mains, ou pour un pied ou les deux pieds, pré découpées à la forme morphologique des ongles. Ou bien des pellicules portant des motifs décoratifs identiques peuvent être regroupées sur un support. Toutes les combinaisons de formats, de couleurs, de motifs et de quantités sont possibles, dans un conditionnement.

Il résulte de la description qui précède que quels que soient les modes de mise en œuvre, de réalisation et d'application adoptés, l'on obtient des moyens de décoration d'ongles qui présentent des avantages notables par rapport à l'art antérieur, et en particulier une grande diversité de possibilités d'application, une meilleure adhérence et une plus grande solidité. Ainsi que cela ressort de ce qui précède, l'invention ne se limite nullement à ceux de ses modes de mise en œuvre, de réalisation et d'applications qui viennent d'être décrits de façon plus explicite ; elle en embrasse au contraire toutes les variantes qui peuvent venir à l'esprit du technicien en la matière tout en demeurant dans le cadre de la présente invention et sans s'écartier de la portée de cette dernière.

REVENDICATIONS

1° - Moyens de décoration des ongles, caractérisés en ce qu'ils sont constitués par l'association d'une pellicule adhérant en matière plastique ou analogue, prédécoupée à la forme de l'ongle, avec un vernis brillant, transparent, incolore ou teinté.

5 2° - Moyens de décoration des ongles selon la Revendication 1, caractérisés en ce que la pellicule adhésive en matière plastique ou analogue est pourvue de motifs ornementaux réalisés à plat, en relief, en creux ou par découpage.

10 3° - Moyens de décoration des ongles selon la Revendication 2, caractérisés en ce que les motifs ornementaux sont obtenus par impression, par dessin au pochoir, par gravure en relief ou en creux, par superposition d'une autre pellicule adhésive constituée par un ou des motifs ornementaux, par découpage à l'emporte-pièce, ou par tous autres moyens appropriés.

15 4° - Moyens de décoration des ongles selon la Revendication 1, caractérisés en ce que la pellicule est prédécoupée de façon à laisser dégagée la lunule de l'ongle.

20 5° - Moyens de décoration des ongles selon la Revendication 1, caractérisés en ce que les pellicules sont prédécoupées en série suivant différents formats adaptables respectivement aux ongles des doigts et aux ongles des orteils, et adaptables en outre aux différentes formes morphologiques d'ongles.

25 6° - Conditionnements destinés à recevoir des moyens de décoration des ongles, caractérisés en ce qu'ils sont constitués par des supports spécialement enduits, tels que feuilles siliconées par exemple, sur lesquels est placée une pluralité de pellicules adhésives prédécoupées à la forme d'ongles et éventuellement pourvues de motifs ornementaux, lesquels supports sont contenus dans des réceptacles tels que sachets ou analogues, qui comportent au moins une fenêtre en matériau transparent qui permet l'identification des pellicules de décoration des ongles, lesdits réceptacles pouvant également comporter un compartiment qui reçoit le vernis brillant transparent, incolore ou teinté.

30 35 7° - Procédé de réalisation des pellicules de décoration d'ongles qui consiste à pourvoir des nappes en matière plastique mince ou analogue, telle que chlorure de polyvinyle par exemple, de motifs décoratifs, par impression par exemple ou par découpage à l'emporte-pièce ou bien encore par gravure en creux ou en relief.

lief, ou par application, après quoi le découpage est réalisé à la forme d'ongles de tous formats voulus, à l'aide de machines connues en elles-mêmes du type des emporte-pièces ou des presses mécaniques, de manière à faire comporter un motif décoratif à chaque pellicule prédécoupée.

7/22	A96 D21 P24	LAOS/ 28.09.73 FR 2341.277	DR. BZ.
MAN C			
08.73-FR-030115 (25.04.75) A45d37			
A device for fingernails or toenails - has punched PVC sheet shaped to the form of the nail, with colourless or coloured varnish			
<p>Device for fingernails or toenails comprises an adhesive sheet of plastics, punched out to the shape of the nail, and varnished with a bright, transparent, colourless or coloured varnish.</p> <p>DETAILS</p> <p>The film bears ornamental motifs produced flat, in relief, by stamping, and obtained by engraving, by drawing, by intaglio or intaglio engraving, or by any other method comprising the application of a relief, or a depression, to the surface of the film, comprising the form of the nail, and are applied to the flat, smooth, or slightly convex surface of the nail, and are applied to the flat, smooth, or slightly convex surface of the fingernail.</p> <p>The film sheet is made of PVC. (App.)</p>			

36354W

